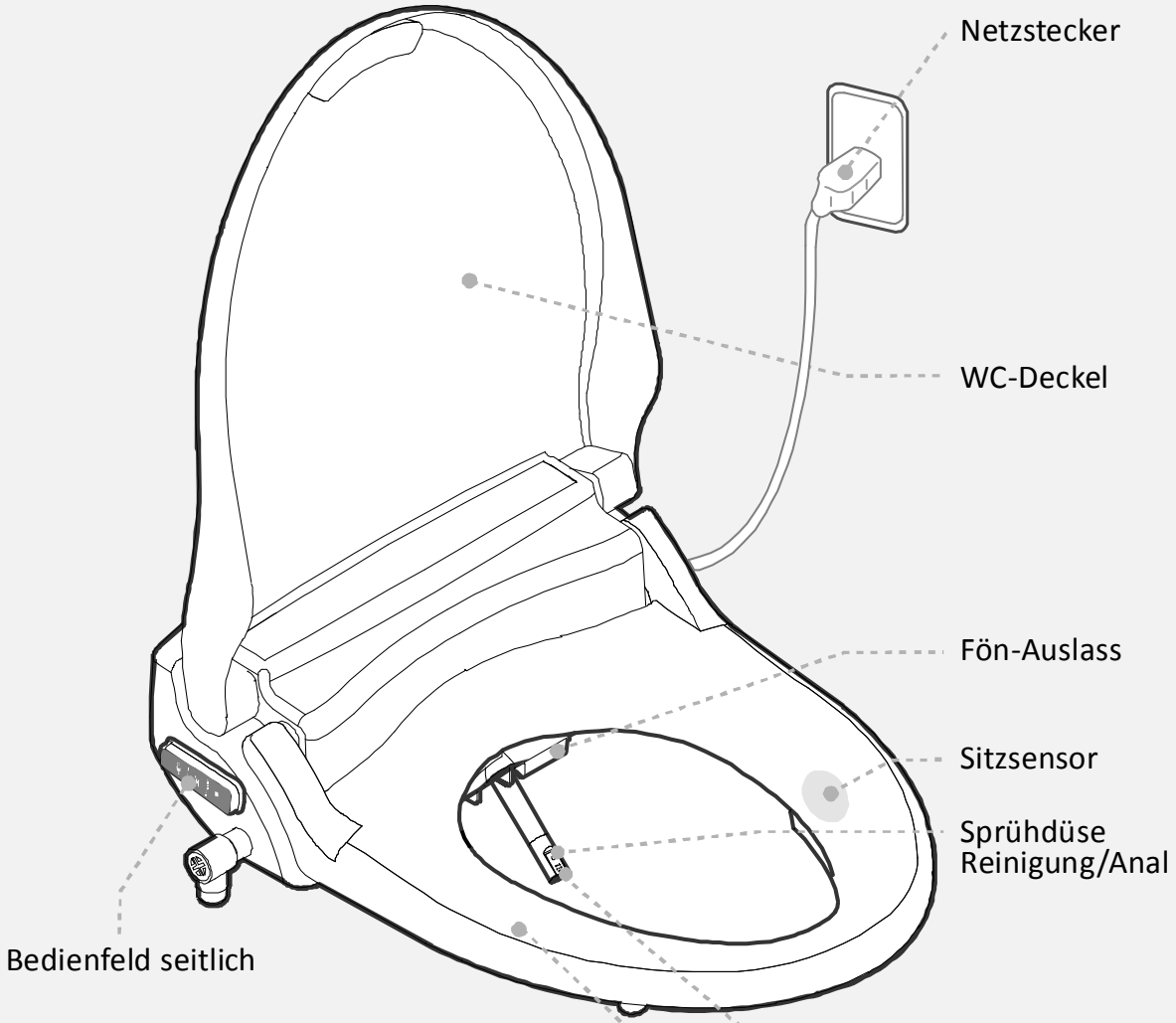
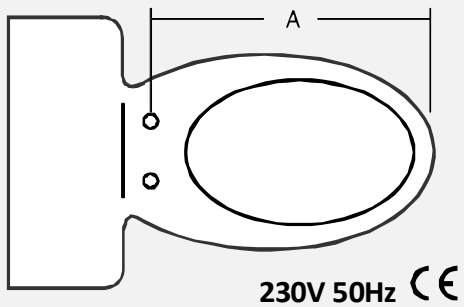
Hauptkomponenten

HDB-1500R

Diese Betriebsanleitung ist vor Gebrauch des Gerätes sorgfältig durchzulesen. Die enthaltenen Daten sind unverbindlich, Änderungen vorbehalten. Beschreibungen bezüglich der Installation sind als Beispiel zu verstehen. Ebenso die Verwendung des passenden Zubehörs, da die Einbausituation bei Kunden unterschiedlich ist.



Sitztyp	Distanz A
Rund	420 - 440 mm



HYUNDAI
Wacor Tec. Co., Ltd.

Lieferumfang

Fernbedienung

Reinigung
Grundreinigung für den Po
Laufzeit 2 Min.

Ladydusche
für den Vaginal-bereich
Laufzeit 2 Min.

Analdusche
für den Anal-bereich
Laufzeit 2 Min.

Fön
für die sanfte Trocknung
Laufzeit 3 Min.

Pulsierend
Pulsierender Betrieb durch Drücken der Taste PULSE bei Reinigung, Ladydusche und Analdusche.
Druck von stark bis schwach

Massage
Oszilierender Betrieb durch Drücken der Taste MASSAGE bei Reinigung und Lady-dusche (nicht bei Analdusche)
Düse bewegt sich vorwärts und rückwärts

Sprüh-düsen
Aendern der Düsenposition

Wasserdruck
Durch drücken der Tasten **+/-** kann bei den Funktionen Reinigung, Ladydusche sowie bei der Analdusche der Wasserdruck einge-stellt werden.
Auf die gleiche Weise wird die Föntemperatur eingestellt.

Stopp
Beendet alle Funktionen vor Ablauf der Laufzeit

Kind
Sicherheits-modus Kind.
Düse geht vor-wärts, mit re-duziertem Wasserdruck

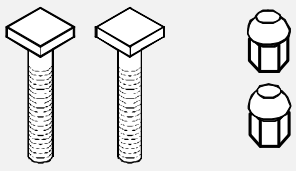
Benutzer
Benutzervorein-stellungen und Speicher für max. 4 Benutzer.
Detailinfo gemäss Betriebsanleitung.

Wassertemp.
Wassertemperatur einstellbar auf 4 Stufen (Raumtemp./34°C/ 36°C/38°C)

Sitztemp.
Sitztemperatur einstellbar auf 4 Stufen (Raumtemp./34°C/ 38°C/42°C)

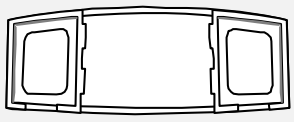
Energie sparen
Taste zum Energie sparen. Automatisch oder im Lernmodus (Seite 12)

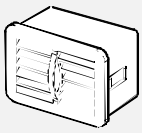
Zubehör

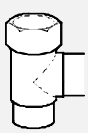

Schrauben

Muttern

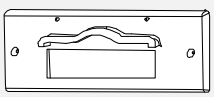
Haltebleche

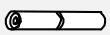

Bidethalterung

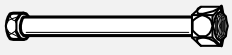

Kohlefilter

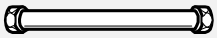

T-Stück

Fernbedienung

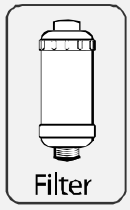

Halterung Fernbedienung


Batterien (2x AA)


Toiletten-schlauch


Bidetschlauch

※ Optional



※ Optional

Original-Verpackung des neuen Dusch-WCs an einem trockenen, sauberen Ort aufbewahren!

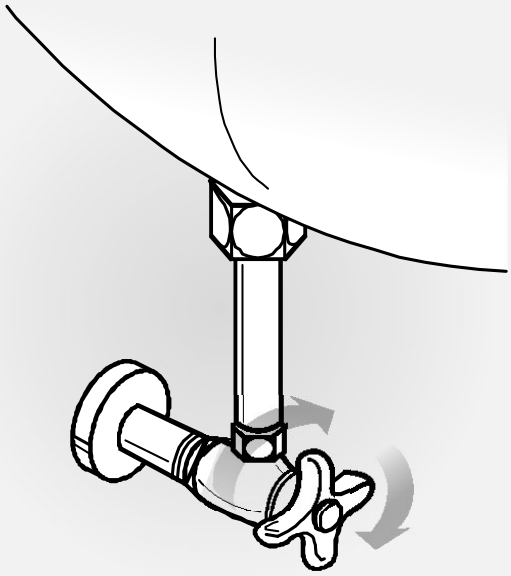
Installation

Montage Dusch-WC

1 Bestehenden WC-Deckel entfernen

- Muttern lösen und entfernen, komplette WC-Brille mit Deckel wegnehmen
- alten WC-Deckel inkl. Muttern an einem sauberen Ort aufbewahren

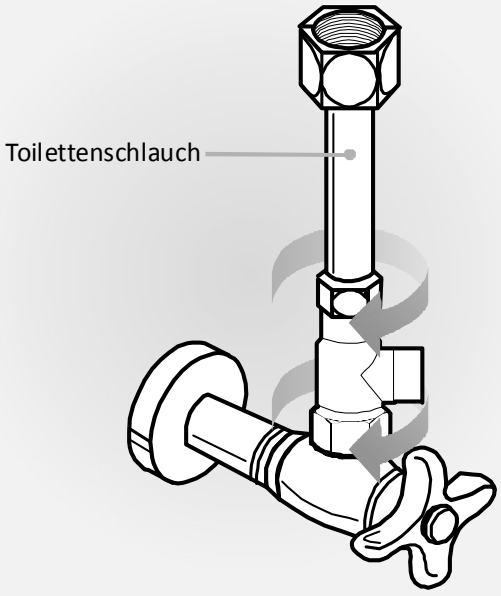
2 Ventil der Wasserzuleitung schliessen (im Uhrzeigersinn drehen), anschliessend Wasser entleeren



3 Rohr Wasserzuleitung entfernen, anschliessen T-Stück montieren

- das entfernte Rohr ebenfalls an einem sauberen Ort aufbewahren (die alten Teile können so jederzeit wieder montiert werden, z.B. bei einem Wohnungswechsel)

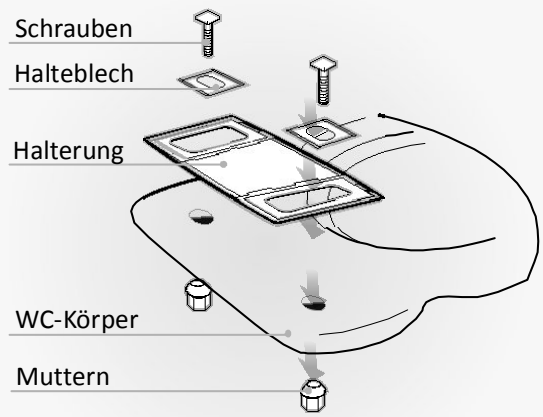
4 Toilettenschlauch anschliessen



Installation

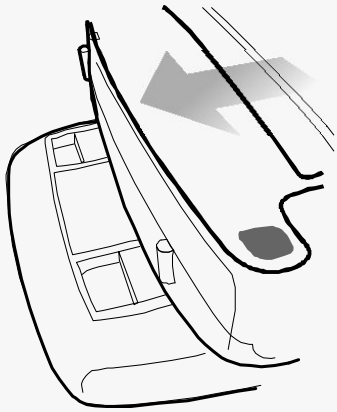
Montage Dusch-WC

5 Komplette Bidethalterung montieren



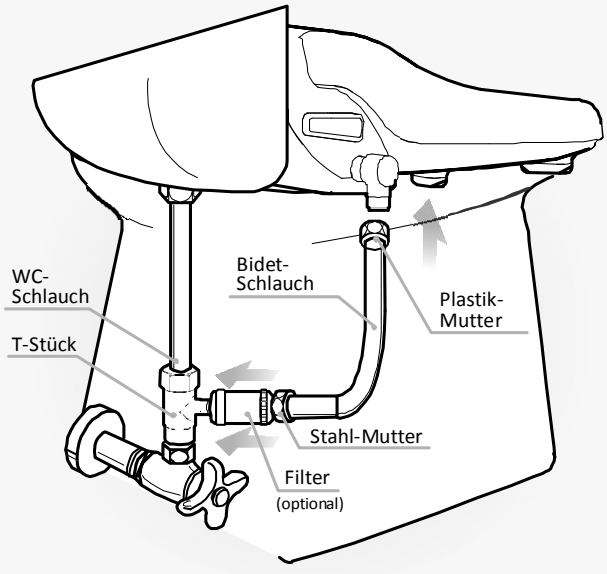
- Gemäss abgebildeter Reihenfolge montieren. Durch vorwärts und rückwärts Schieben in die richtige Position bringen. Schrauben festziehen.

6 Bidet-Oberteil montieren

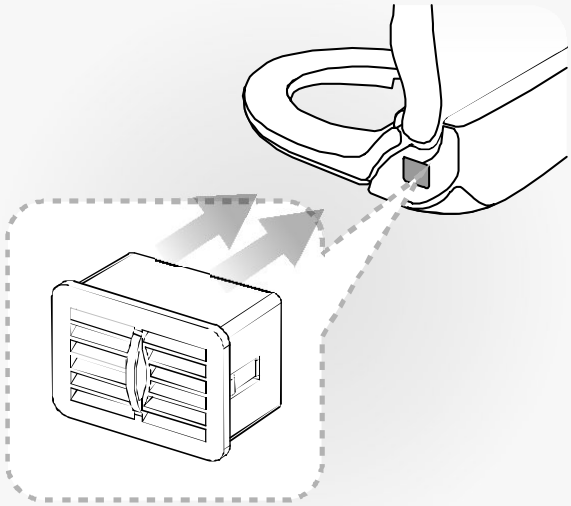


- Bidet-Oberteil schieben bis zum Einrasten
- Eine nicht korrekt ausgeführte Montage kann zu Leckage führen.

7 Filter am T-Stück festschrauben und Bidetschlauch anschliessen



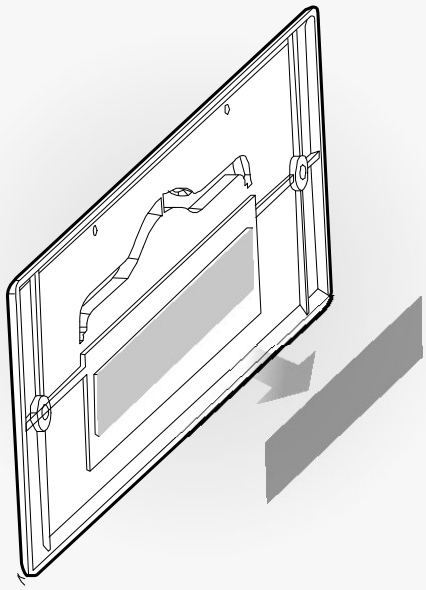
8 Aktivkohlefilter in den Bidetkörper einsetzen



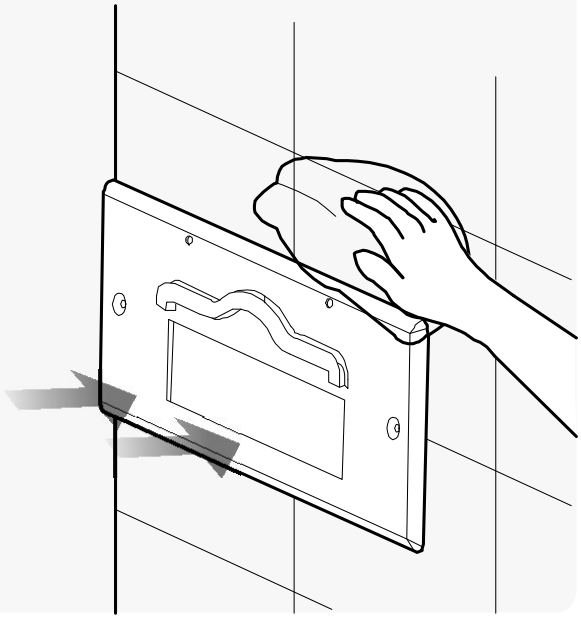
Installation

Fernbedienung

1 Schutzfolie am doppelseitigen Klebband entfernen

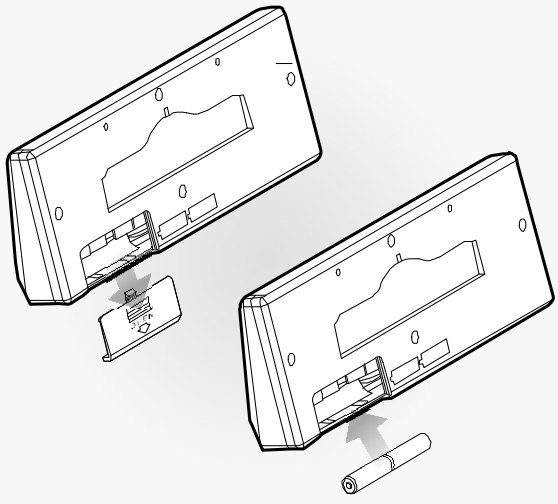


2 Montagefläche gut reinigen.
Fläche muss trocken und fettfrei sein.

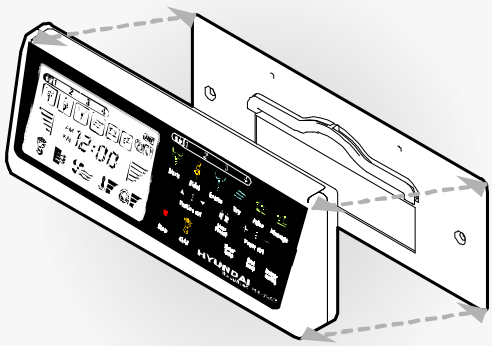


3 Deckel auf der Rückseite entfernen.
Batterien in korrekter Lage einsetzen.
Deckel schliessen.

※ **Vorsicht**
Nicht korrekt eingebaute Batterien können zu Schäden oder Ausfall der Fernbedienung führen.



4 Fernbedienung an der Montageplatte anbringen.
Darauf achten, dass die Einheit in der Halterung komplett, bis zum Anschlag unten eingehängt ist.
Herunterfallen führt zu Schäden an der Einheit!
Option: Montageplatte an der Wand andübeln!



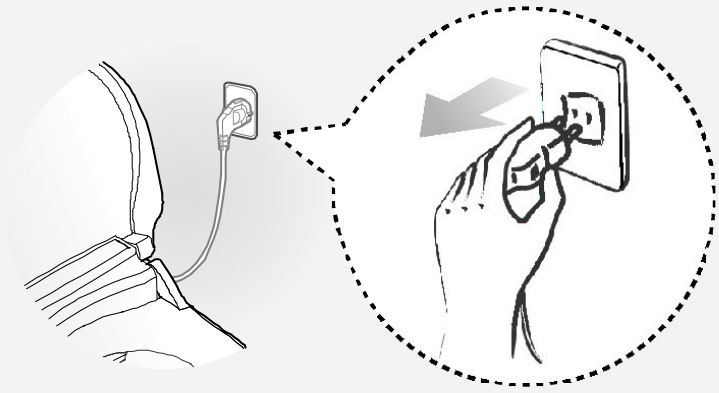
Installation

Fernbedienung

5 Das Batteriesymbol blinkt, wenn die Batterieladung praktisch aufgebraucht ist. Neue Batterien (2x AA) einsetzen.

※ **Vorsicht**
Niemals alte und neue Batterien gemischt einsetzen! Kann zu Schäden oder Ausfall führen.

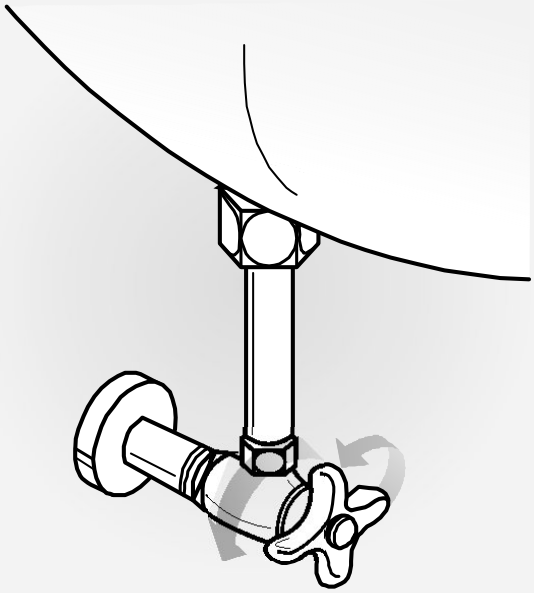
6 Wenn die Fernbedienung nach einem Batteriewechsel nicht funktionieren sollte > Stecker ausziehen und 3 Sekunden warten. Wieder einstecken > Gerät ist wieder bereit.



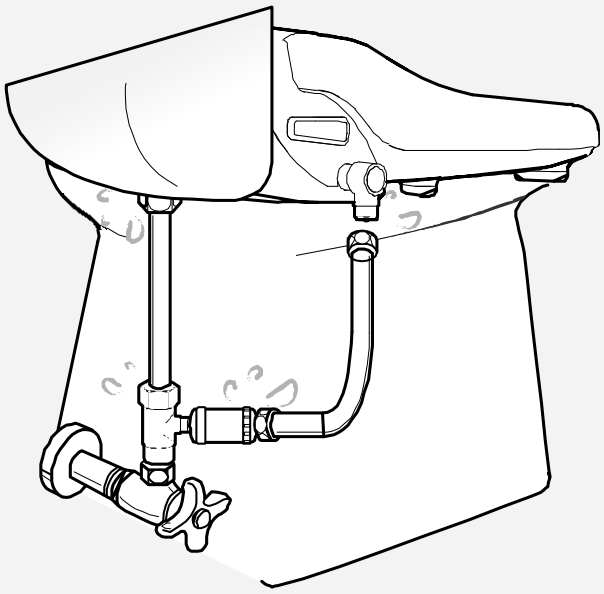
Probelauf nach der Installation

Inbetriebnahme

1 Wasserzuleitung wieder öffnen > im Gegenuhrzeigersinn drehen.

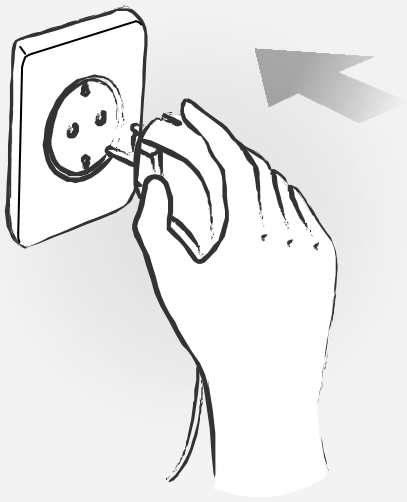


2 Alle Anschlüsse und Verbindungen auf Dichtheit überprüfen.



3 Darauf achten, dass das Hyundai-Logo aufleuchtet und die Sprühdüsen ausfahren.

Vorsicht
Niemals den Stecker mit nassen Händen herausziehen!

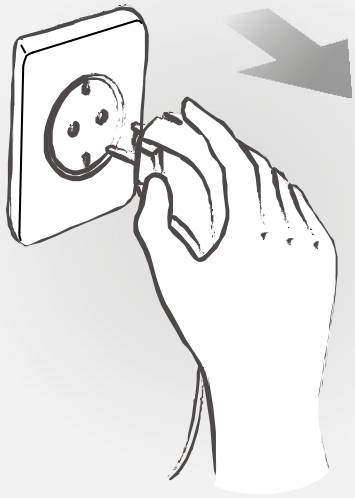


4 Mit der Hand auf den Sensorbereich drücken. Prüfen, ob die Wasserdruck-anzeige funktioniert und das Wasser aus der Düse sprüht.

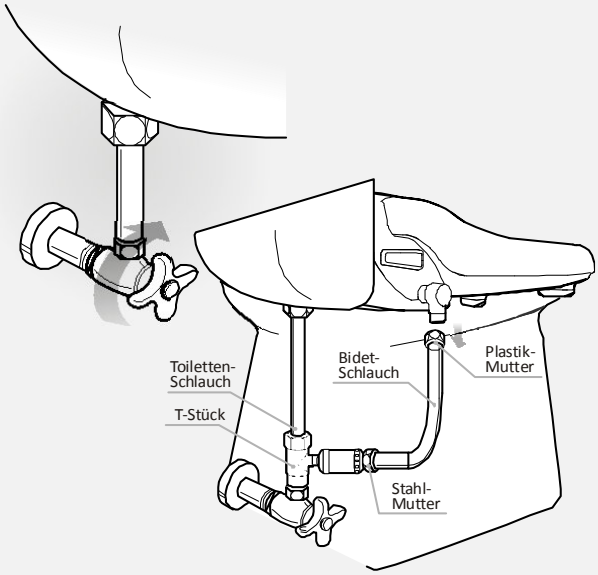
Demontage des Dusch-WCs

Vorgehen

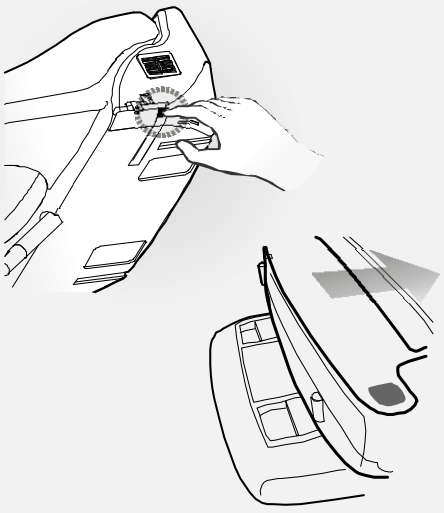
1 Netzstecker ausziehen.



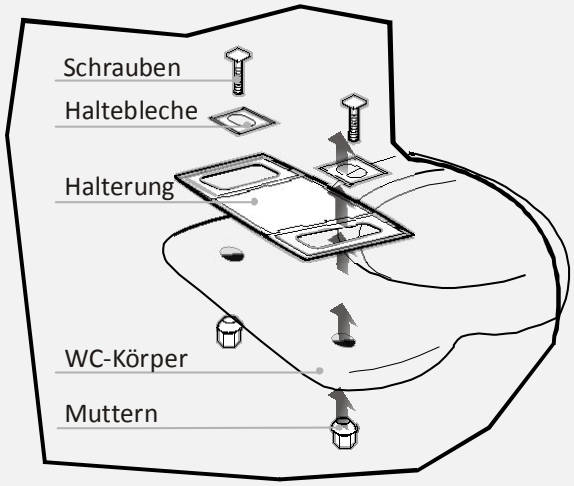
2 Die Wasserzuleitung schliessen. Den Behälter komplett entleeren, alle Anschlüsse und Verbindungen lösen.



3 Den Knopf auf der Seite des Bidets drücken, das Restwasser entleeren. Den Knopf gedrückt halten, das Gehäuse ziehen und entfernen.



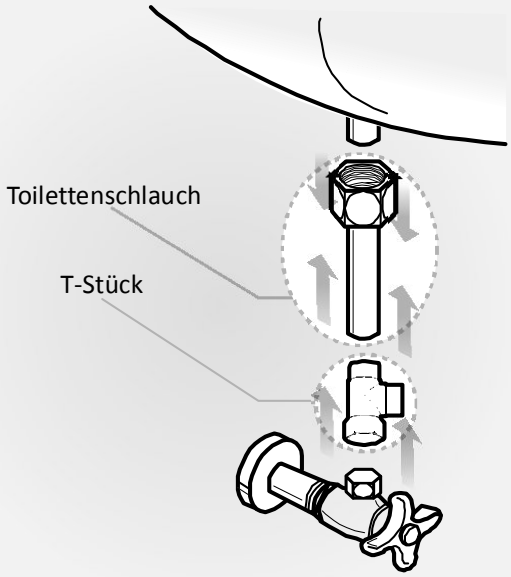
4 Die Muttern und Schrauben lösen. Dann die Bidethalterung von der Toilette entfernen.



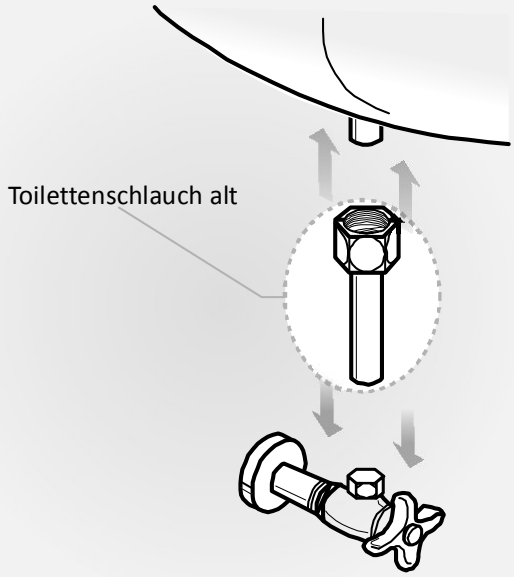
Demontage des Dusch-WCs

Vorgehen

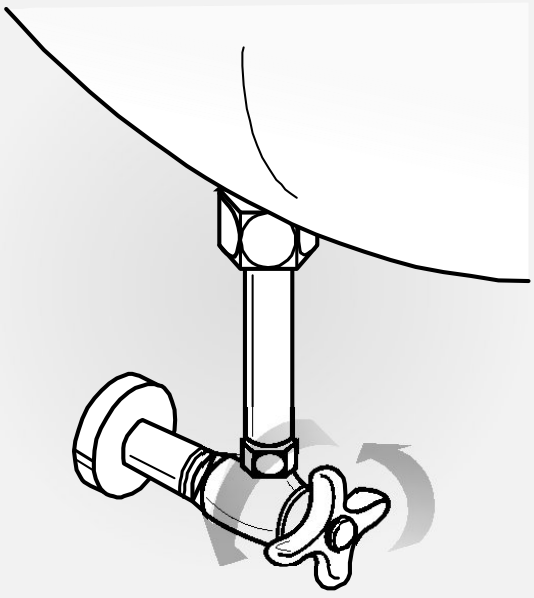
5 Bidetschlauch, Toilettenschlauch und T-Stück entfernen.



6 Alte Zuleitung wieder anschliessen, d.h. Situation wie vor der Montage des Dusch-WCs.



7 Ventil öffnen (im Gegenuhrzeigersinn). Alle Anschlüsse und Verbindungen auf Dichtheit überprüfen.



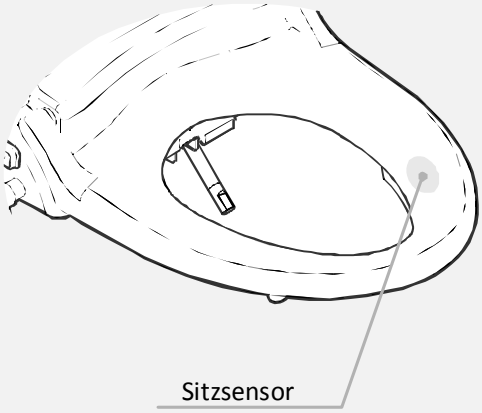
8 Alten WC-Deckel wieder anbringen. Korrekt positionieren, festschrauben.

Anwendung des Dusch-WCs

Grundfunktionen

1 Auf das Dusch-WC sitzen.

- Geruchsabsaugung startet automatisch
- Gleichmässig auf die Brille sitzen, damit der Sitzsensor aktiviert wird.
  Bei ungenügendem Druck auf den Sitzsensor schaltet das Gerät sofort aus!



2 Funktionsknöpfe drücken.

- Funktionen können beliebig gewählt werden.
  Einschränkungen:
  Bei der Analdusche funktioniert die Massage nicht gleichzeitig.
  Bei Modus Kind funktioniert die Analdusche nicht gleichzeitig.
- Die Analdusche eignet sich besonders bei Verstopfung/Stauungen im Enddarmbereich.

WASH
(Grund-Reinigung)

BIDET
(Ladydusche)

ENEMA WASH
(Analdusche)

3 Taste Fön drücken.

- Anzeige für Warmluft leuchtet auf.
  (5 Stufen wählbar)
- Gewählte Stufe läuft max. 3 Minuten
- Der Trocknungseffekt wird verbessert, indem man nach der Dusche das Wasser zuerst mit einem Papier abwischt.

DRY
(Fön)

4 Taste Stopp drücken.

- Aktive Funktion wird beendet.
- Taste Stopp am seitlichen Bedienfeld für 3 Sekunden drücken um Gerät auszuschalten.

STOP

Anwendung des Dusch-WCs

Zusatzfunktionen

5 Massage

- Wenn die Taste Massage während dem Modus Reinigung oder Ladydusche gedrückt wird, bewegt sich die Sprühdüse vorwärts und rückwärts > grösserer Reinigungsbereich.
- Wenn die Taste Kind während dem Modus Massage gedrückt wird, kann die Distanz der Bewegung in 5 Stufen eingestellt werden.
- Die Funktion Massage funktioniert nicht während dem Modus Analdusche.

MASSAGE

6 Pulsierend

- Wenn die Taste Pulse während dem Modus Reinigung, Ladydusche oder Analdusche gedrückt wird, ändert sich der Wasserdruck pulsierend von stark bis schwach.

PULSE

7 Wasserdruck regeln

- Durch drücken der Tasten **+/-** kann der Wasserdruck eingestellt werden.
- Zuviele oder große Partikel im Wasserfilter können zu einem niedrigen Druck führen. **Hinweis:** Filter periodisch überprüfen!

POWER CONTROL
(Wasserdruck)

8 Düsenposition einstellen

- Während den Modi Reinigung, Ladydusche und Analdusche kann die Düsenposition durch drücken der Tasten **Vor** und **Zurück** eingestellt werden.

POSITION CONTROL
(Düsenposition)

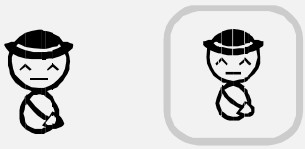
1. Nach der Analdusche das restliche Reinigungswasser im Bereich des Enddarmes trocknen.
2. Der Wasserstrahl sollte genau auf den Bereich des Enddarmes gerichtet sein, um z.B. Schmerzen auf der Haut oder heftiges Danebenspritzen des Wassers zu vermeiden.
3. Die Analdusche sollte dosiert angewendet werden.

Anwendung des Dusch-WCs

Zusatzfunktionen

9 Kind-Funktion

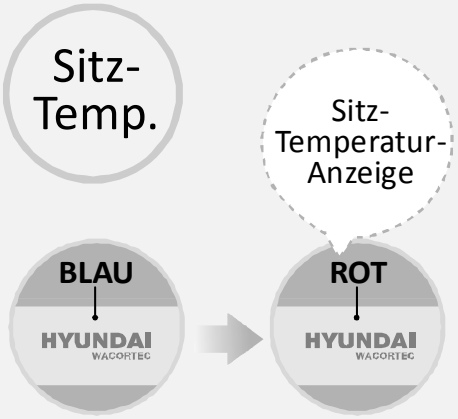
- Wenn das Dusch-WC für ein Kind benützt wird, zuerst die Taste CHILD drücken (die Anzeige im Display leuchtet auf). Gewählt werden können die Modi WASH und BIDET. Die Sprühdüse geht nach vorne, der Wasserdruck wird reduziert.
- Die Position der Sprühdüsen sowie der Wasserdruck sind beliebig in 5 Stufen einstellbar.
- Wenn das Dusch-WC für ein Kind benützt wird, wird die Auswahl der Sitztemperatur reduziert auf Raumtemperatur, 34°C, 36°C, 38°C.
- Die Funktion Analdusche kann während dem Kind-Modus nicht angewendet werden.



CHILD

10 Sitztemperatur

- Durch drücken der Taste Sitztemperatur kann die Oberflächentemperatur des Sitzes in 4 Stufen eingestellt werden: Raumtemperatur, 34°C, 36°C, 38°C.
- Sobald die Oberfächentemperatur des Sitzes 34°C oder mehr erreicht, wechselt die Anzeige auf ROT. Unter 34°C bleibt die Anzeige BLAU.



11 Wassertemperatur einstellen

- Durch drücken der Taste WATER TEMP. kann die Wassertemperatur eingestellt werden, d.h. Raumtemperatur, 34°C, 36°C, 38°C.

12 Energie sparen

- Automatischer Modus

#Die Taste ENERGY SAVING einmal drücken > das Gerät schaltet automatisch in den Energie-Sparmodus.
#Die Sitztemperatur bleibt konstant bei 32°C.
#Auf das Dusch-WC sitzen > die Sitztemperatur geht auf den voreingestellten Wert.
Bei Entlastung des Sitzes geht das Gerät wieder in den automatischen Modus.

Der Hersteller empfiehlt, das Gerät möglichst im automatischen Modus anzuwenden!

- Lernmodus

#Die Taste ENERGY SAVING zwei Mal drücken > das Gerät schaltet in den Lernmodus.
#Die Taste ENERGY SAVING drei Mal drücken > der Energiesparmodus wird deaktiviert.

*Durch das Schnellaufheizungssystem benötigt dieses Gerät nur gerade die erforderliche Energie, um die Temperatur zu erreichen resp. diese zu halten.
Der Energieverbrauch dieses Gerätes ist deutlich weniger als derjenige von Geräten anderer Hersteller.

Anwendung des Dusch-WCs

Zusatzfunktionen

13 Geruchsabsaugung

- Durch das Sitzen auf das Dusch-WC sitzen wird die Geruchsabsaugung automatisch aktiviert.
- Die Geschwindigkeit des Ventilators für die Absaugung kann individuell eingestellt werden (siehe Seite 14).
- Nach beendetem Gebrauch des Dusch-WCs läuft die Geruchsabsaugung noch 1 Minute.

14 Düsen-Reinigung

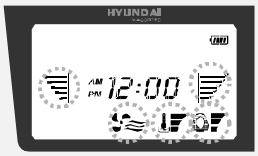
- Deckel in aufrechte Stellung bringen > ohne auf das Dusch-WC zu sitzen die Taste WASH mind. 3 Sekunden lang drücken. Die Düse fährt aus und kann leicht gereinigt werden. (Düse geht nach 2 Min. in Ausgangsposition)
- Durch drücken der Taste STOP geht die Düse wieder in den Selbstreinigungsmodus.

WASH

15 Voreinstellungen

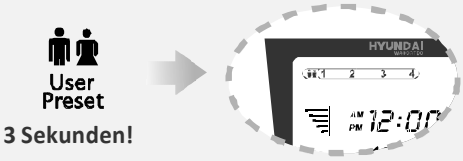
- Düsenposition/Wasserdruck-/Temp./Fön/Sitztemperatur kann für 4 Benutzer voreingestellt werden.

- **#Einstellen**



1) Düsenposition/Wasserdruck-/Temp./Fön/Sitztemperatur individuell für den eigenen, gewünschtem Komfort einstellen.

2) Taste USER 3 Sekunden drücken > Nummern 1,2,3,4 blinken (aktivierte nicht).



Ex 1) 1 2 3 4 alle Nummern blinken

Ex 2) 1 2 3 4 Nummer 1 ist aktiviert

3) Funktionen WASH/BIDET/ENEMA WASH/DRY ersetzen 1,2,3,4 im Voreinstellungesmodus. Die Nummer drücken um die Einstellungen zu speichern. Bei neuem Speichern werden die alten Einstellungen gelöscht.

4) Taste USER noch

einmal drücken um zu speichern > Nummer und Symbol verschwindet.

- **#Anwenden**

1) Taste USER drücken und anschliessend die gewünschte Nummer > danach werden die Funktionen wie gespeichert ausgeführt.

gewünschte Nummer drücken

2) Funktionen WASH/BIDET/ENEMA WASH/DRY auswählen.

3) Taste USER noch einmal drücken um den Voreinstellungsmodus zu verlassen.

Einstellungen mit der Fernbedienung

● : Sitzschalter AUS ○ : Sitzschalter EIN ◐ : AUS oder EIN

Nr.	Funktion	Sitz	Betätigung	Beschreibung	Initial-Status
1	Zeit einstellen	◐	Stop + Child Tasten STOP und CHILD drücken 3 Sekunden		
			▲ ⋮ ▼ POSITION CONTROL Stunden/Minuten einstellen	AM PM 12:00	AM 12:00
			+ ⋮ − POWER CONTROL Zeit einstellen	Die Zeit kann eingestellt werden, wenn die Zahlen blinken Hinweis: Stundenanzeige nur 0 - 12 d.h. **PM = 0 - 12 (12.00 - 24.00)** **AM = 0 - 12 (24.00 - 12.00)**	
	Zeiteinstellung aufheben		Stop Zeiteinstellung beenden		
2	Ventilator einstellen Geschwindigkeit	◐	Stop + Energie saving Taste STOP drücken, gleichzeitig die Taste ENERGY SAVING drücken mehr als 3 Sekunden	Stop + Energie sparen / Ventilatorgeschw. aktiv / Ventilatorgeschw. inaktiv / LCD Display Default / High / High / 3 sec / Off / Off / 5sec / Low / Low / 7 sec / Low / High / 9 sec / High / High /	Hohe Geschw. wenn aktiv Hohe Geschw. wenn inaktiv
3	ID der Fernbedienung einstellen	◐	Massage MASSAGE drücken mehr als 5 Sekunden	1d 00	
			+ ⋮ − Power ctrl; Stop ID ändern mit + oder -, mit STOP beenden	ID wählbar von 00 - 99. Wenn das Gerät aus- und wieder eingeschaltet wird, wird die ID auf 00 zurückgesetzt. Vor Gebrauch die IDs von Gerät und Fernbedienung (FB) synchronisieren. Default ist 00.	1d 00
	ID der Fernbedienung ändern	◐	Nach Batteriewechsel ID neu setzen wie oben beschrieben	Nach Batteriewechsel oder Aenderung der ID (nicht 00), den Stecker mehr als 3 Sekunden ausziehen und wieder einstecken. Gerät und FB werden automatisch synchronisiert.	

Einstellungen mit dem seitlichen Bedienungsfeld

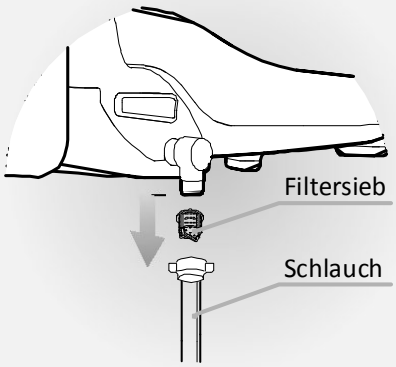
● : Sitzschalter AUS ○ : Sitzschalter EIN ◐ : AUS oder EIN

Nr.	Funktion	Sitz	Betätigung	Beschreibung
1	Düsen reinigen	●	WASH drücken länger als 3 Sek.	Sprühdüse bewegt sich vorwärts
			STOP drücken	Düse fährt zurück und reinigt sich
2	Ausschalten	●	STOP drücken 3 Sekunden	STOP, WASH oder BIDET drücken für Aktivierung
3	Initialisierung	●	STOP drücken länger als 5 Sek.	alle Voreinstellungen werden initialisiert

Unterhalt und Reinigung

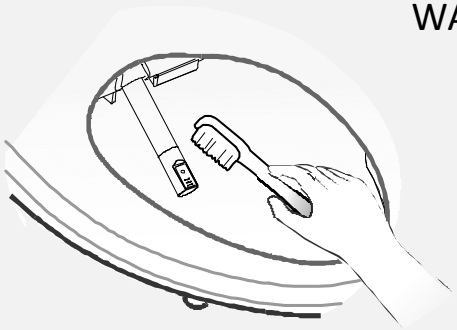
Reinigung des Filtersiebes

1. Die Wasserzuleitung schliessen, das Ventil im Uhrzeigersinn drehen. Wasserschlauch lösen. Wasser vom WC komplett entleeren.
2. Filtersieb entfernen, im Gegenuhrzeigersinn drehen > reinigen.
3. Filtersieb nach der Reinigung wieder einsetzen, Wasserschlauch anschliessen.
4. Die Wasserzuleitung wieder öffnen, das Ventil im Gegenuhrzeigersinn drehen.



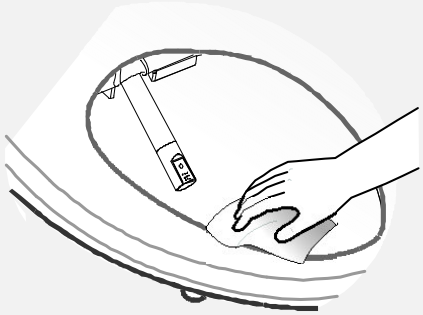
Reinigung der Sprühdüse

1. Die Taste WASH an der seitlichen Bedienung 3 Sekunden drücken > die Sprühdüse fährt aus und hält an (für 2 Minuten).
2. Die Düse mit einer geeigneten Bürste (z.B. eine neue Zahnbürste) reinigen.
   Taste STOP drücken > die Düse fährt wieder ein für die Selbstreinigung.



Dusch-WC reinigen

1. Die äusseren Teile des Dusch-WCs sind aus Hartplastik und dürfen nur mit geeigneten und schonenden Mitteln gereinigt werden.
2. Oberfächen mit einem nassen, ausgedrückten Lappen kräftig abwischen. Unbedingt weichen, schonenden Lappen oder Tuch verwenden. Wasser nicht direkt auf Dusch-WC sprühen!
3. Vor dem gründlichen Reinigen des Dusch-WCs den Netzstecker ausziehen. Darauf achten, dass kein Wasser an Stecker und Steckdose gelangen!
4. **Niemals die elektrischen Teile mit nassen Händen berühren!**



Heisswassertank entleeren

1. Den Netzstecker ausziehen.
2. Ventil der Wasserzuleitung schliessen.
3. Knopf an der Seite des WC-Körpers drücken.